

Junedi Ginting, S.Si., M.Si.

Dosen Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

✉ junediginting@usu.ac.id

📍 Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

🌐 vokasi.usu.ac.id/id/dosen/junedi-ginting

Junedi Ginting, S.Si, M.Si adalah dosen dan peneliti di Fakultas Vokasi, Universitas Sumatera Utara dengan bidang keilmuan Fisika Instrumentasi dan Material Elektronika. Beliau meraih gelar Magister Sains (2018) dari Universitas Sumatera Utara. Fokus penelitiannya mencakup Instrumentasi Peralatan dan Material Elektronika. Menjadi anggota Asosiasi Masyarakat Metrologi Indonesia dan Himpunan Fisikawan Indonesia. Karya ilmiah dan pengabdian masyarakat berorientasi Instrumentasi Peralatan dan material elektronika untuk menghasilkan pengukuran presisi, pengukuran tertelusur, kalibrasi maupun tera tera ulang alat ukur.

Publications

2022

Jurnal internasional bereputasi

Waste rubber seeds as a renewable energy source: direct biodiesel production using a controlled crushing device

JUNEDI GINTING

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Use of milling equipment goat filth as fertilizer which mixed with dolamits in the village persadanta Scub-District Barusjahe Districts Karo

JUNEDI GINTING

2017

Jurnal nasional terakreditasi

PENGGUNAAN PERALATAN PENGUPAS KULIT MANIS KOPI DI DESA BUAH RAYA KABUPATEN KARO

JUNEDI GINTING

2014

Jurnal nasional terakreditasi

Pembuatan pulp dan kertas dari kulit durian

JUNEDI GINTING

2018

Prosiding seminar internasional

Fabrication of Solution-Processed Methylammonium Lead Iodide Perovskite Solar Cells and Photodetector

JUNEDI GINTING

2017

Prosiding seminar internasional

The effect of thermal and organic additive in morphology of ceramic based silicate

JUNEDI GINTING

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Socialization of Law Number 2 of 1981 and Law Number 8 of 1999 to Make it Happen Orderly Measuring Trade Through Tera and Retracting Measurement

Tools and Education of Traders in Berastagi Market and Students of SMA Negeri 2 Kabanjahe

GUSTANTO , JUNEDI GINTING

2017

Jurnal internasional

A Characteristic of Ijuk Palm Saray Composite with Resin Polyester

JUNEDI GINTING

2018

Prosiding seminar internasional

Effect of Chemical Treatment on Conducting Polymer for Flexible Smart Window Application

JUNEDI GINTING

2022

Jurnal nasional

Temperature Monitoring System and pH Control of Catfish Breeding Pond Water Based on NodeMCU 8266 with Telegram Bot Notification

JUNEDI GINTING

2018

Jurnal nasional terakreditasi

THE ROASTING COFFEE EQUIPMENT WITH AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL AND STEAM / HOT AIR DISPOSAL TO ACCELERATE COOLING PROCESS OF SUPPLY RESULTS IN VILLAGE FRUIT OF REGENCY KARO

JUNEDI GINTING

Community Services

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI UNDANG UNDANG NOMOR 2 TAHUN 1981 DAN UNDANG UNDANG NOMOR 8 TAHUN 1999 UNTUK MEWUJUDKAN TERTIB UKUR PERDAGANGAN MELALUI TERA DAN TERA ULANG ALAT UKUR DAN EDUKASI PEDAGANG DIPASAR BERASTAGI DAN SISWA SMA NEGERI 2 KABANJAHE

GUSTANTO , JUNEDI GINTING

Intellectual Property Rights

2018

Paten nasional

Proses Ekstraksi Polisakarida Endosperm Biji Aren (Arenga pinnata Merr.) yang digunakan sebagai Penurun Kadar Gula Darah

AMINAH DALIMUNTHE , JULIATI BR TARIGAN , KERISTA SEBAYANG , JUNEDI GINTING , SABARMIN PERANGINANGIN

2018

Paten nasional

PROSES EKSTRAKSI POLISAKARIDA ENDOSPERM BIJI AREN (Arenga pinnata Merr.) YANG DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI PENURUN KADAR GULA DARAH

JUNEDI GINTING

2018

Paten nasional

MESOPORI AEROGEL DARI POLISAKARIDA ENDOSPERM BIJI AREN (Arenga pinnata Merr.) SEBAGAI PENGADSORBSI VITAMIN E YANG TERKANDUNG DALAM DESTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT

JUNEDI GINTING

